



**UNIVERSIDAD DE SONORA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y
NATURALES
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA**



MATERIA

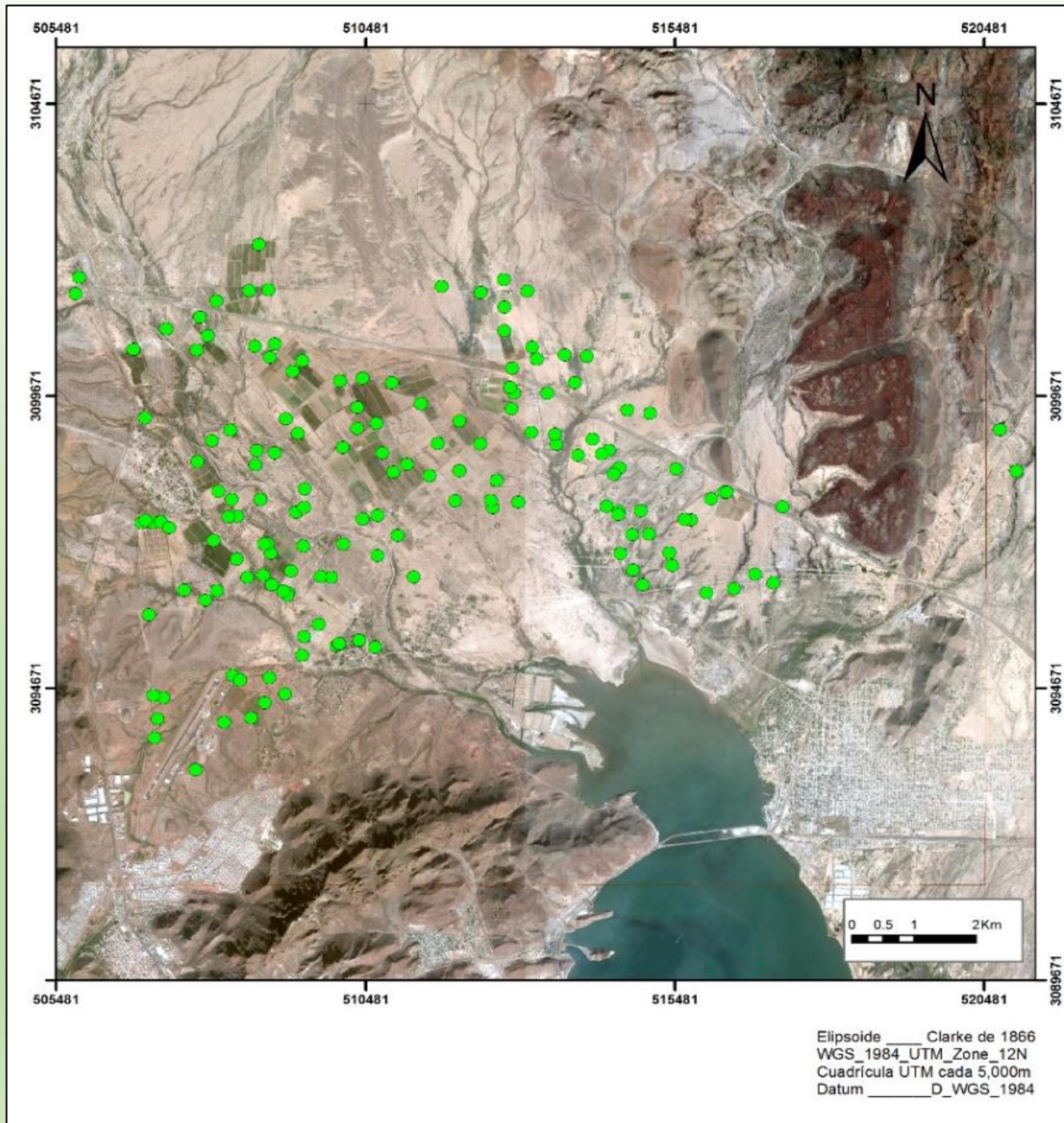
HIDROLOGIA II

**INFORMACIÓN E INTERPRETACIÓN
GEOFISICA DEL VALLE SANJOSÉ DE
GUAYMAS, SONORA.**

PRESENTA: M.C. J. ALFREDO OCHOA G.

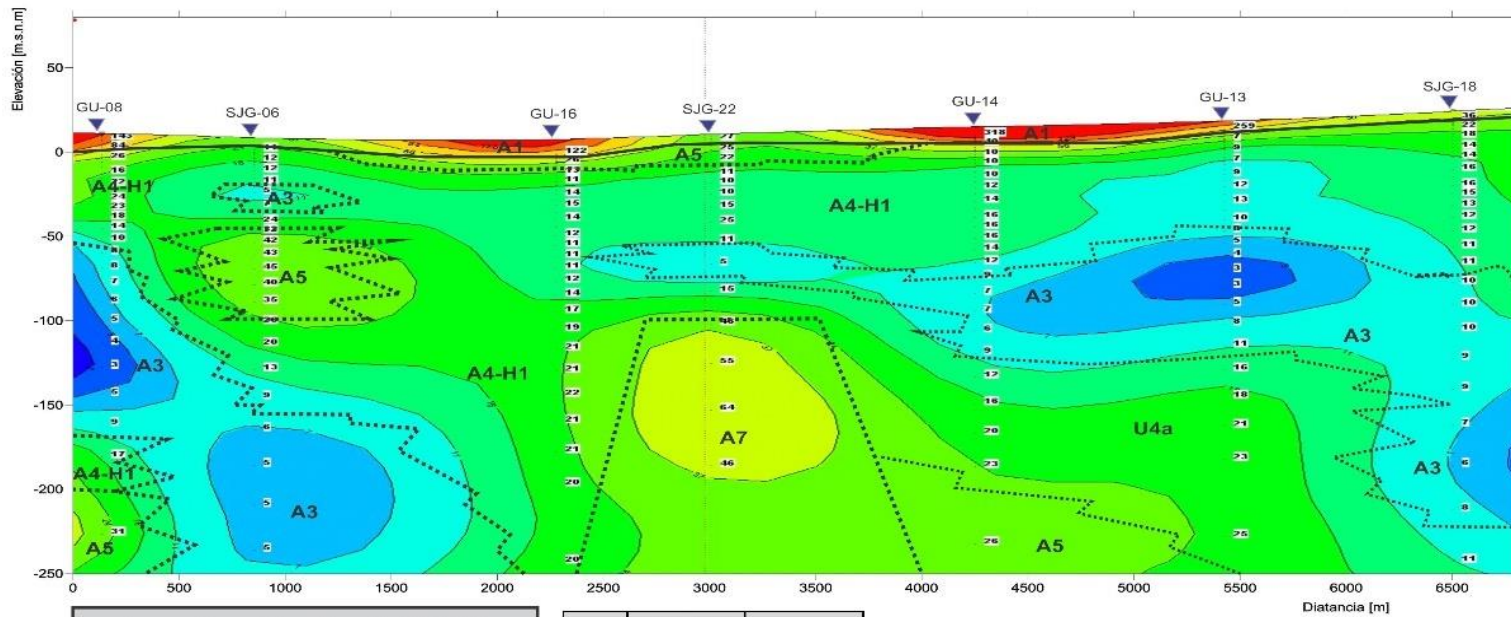
**DATOS DE SAN JOSE DE GUAYMAS
ACUIFERO**

DISTRIBUCIÓN DE APROVECHAMIENTOS SUBTERRANEAS

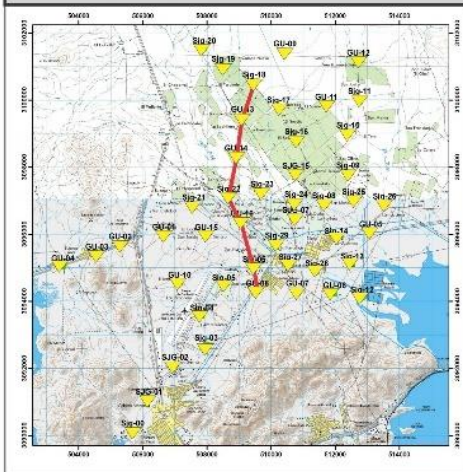




PERFIL SN-02

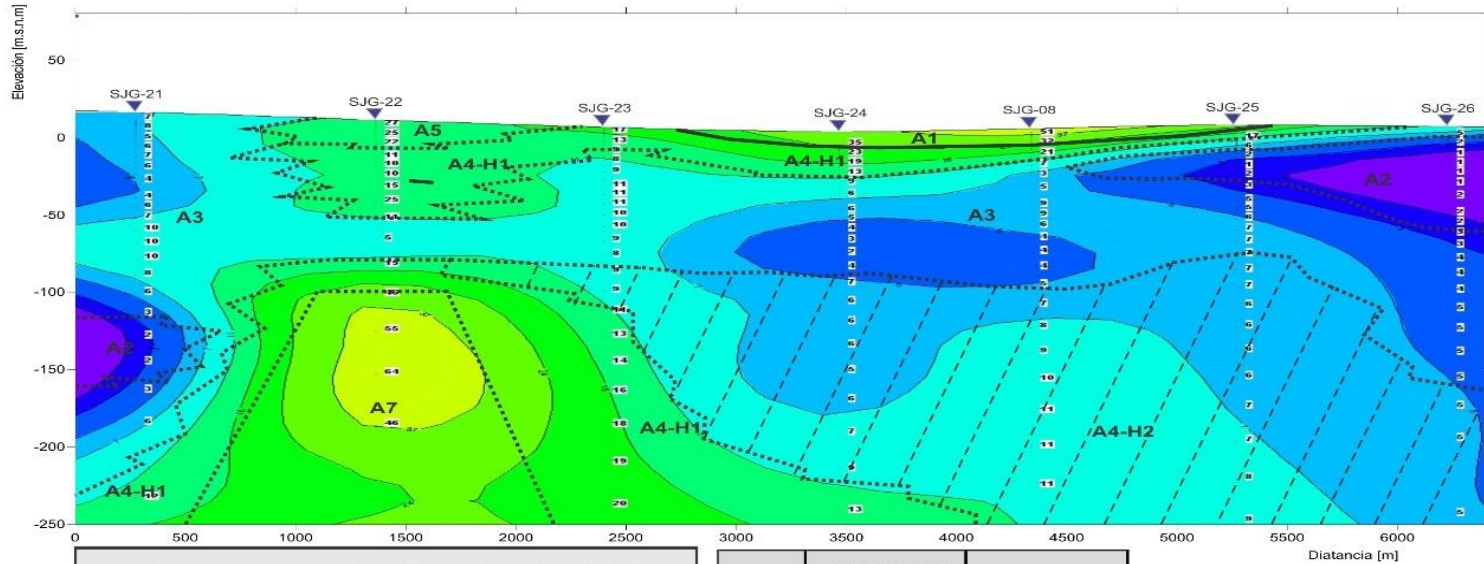


Localización Perfil SN-02

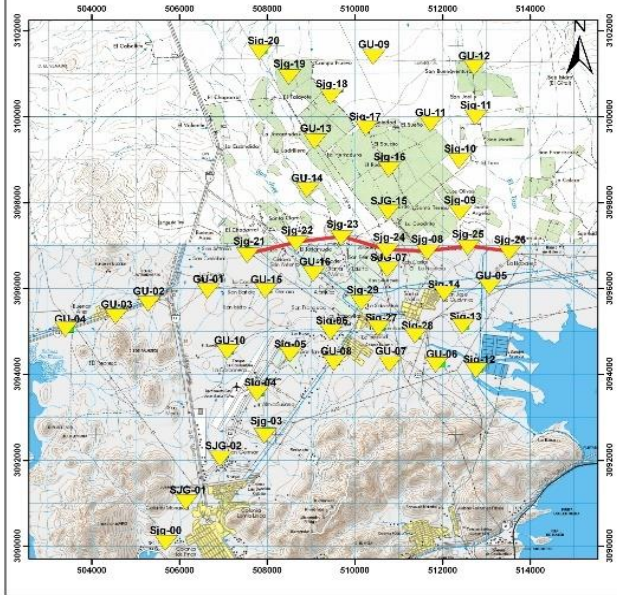


UNIDAD	RESISTIVIDAD		LITOLOGIA
	DESDE	HASTA	
A1	Variable		Relleno superficial
A2	0	2	Intrusión/arcilla azul
A3	2	10	Arena arcillosa/Interfase
A4- H1	10	20	grava arenosa - gravilla
A4- H2	5	10	Grava arenosa saturada con agua salobre
A5	20	30	gravas gruesas mal clasificadas
A6	30	45	Boleos, cantos rodados consolidados
A7	>50		Conglomerado consolidado

PERFIL WE-03

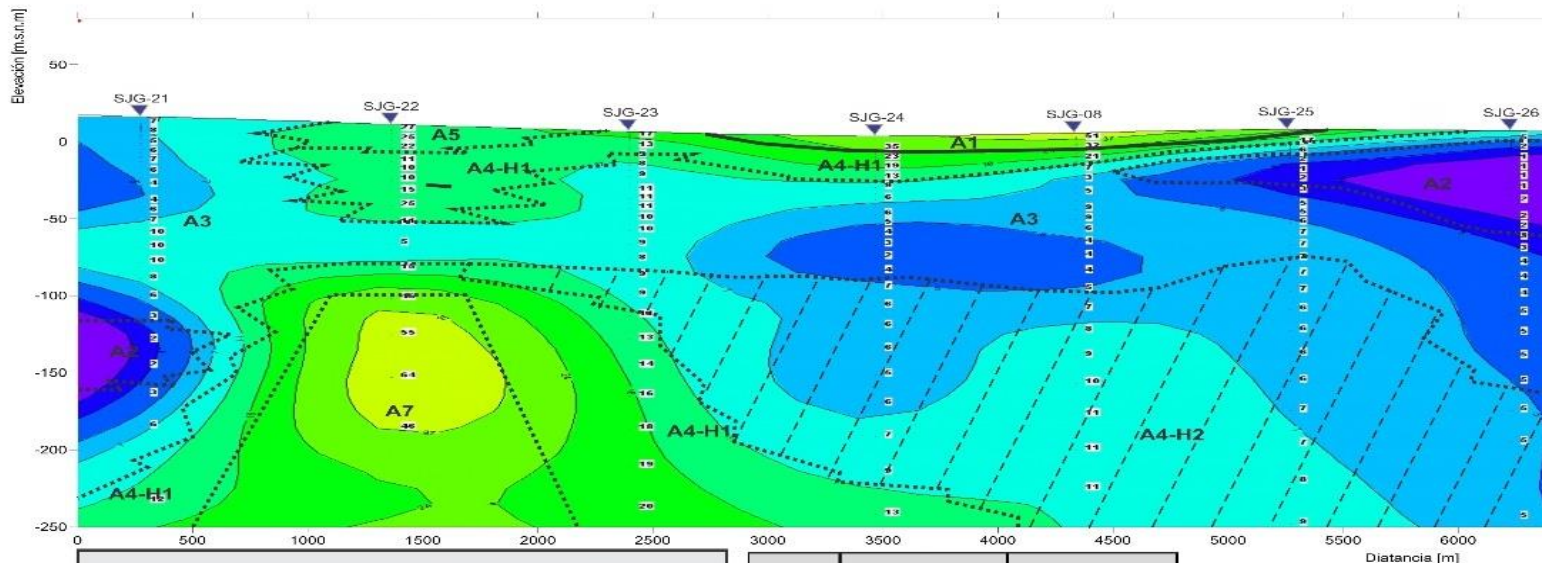


Localización Perfil WE-03

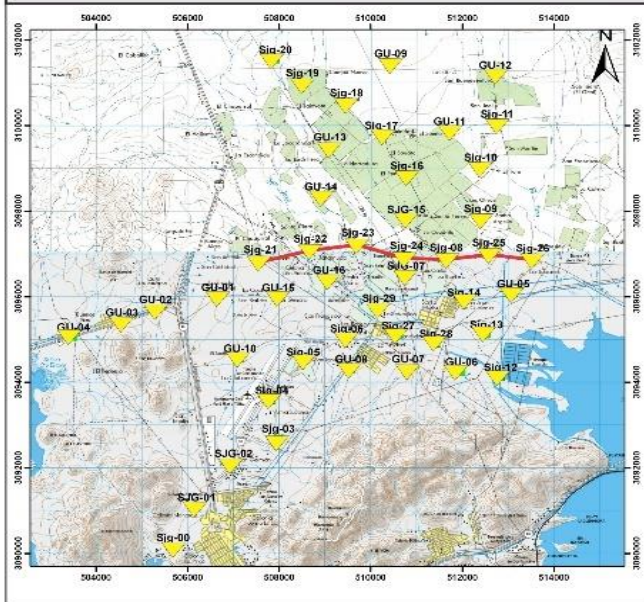


UNIDAD	RESISTIVIDAD		LITOLOGIA
	DESDE	HASTA	
A1	Variable		Relleno superficial
A2	0	2	Intrusión/arcilla azul
A3	2	10	Arena arcillosa/Interfase
A4- H1	10	20	grava arenosa - gravilla
A4- H2	5	10	Grava arenosa saturada con agua salobre
A5	20	30	gravas gruesas mal clasificadas
A6	30	45	Boleos, cantos rodados consolidados
A7	>50		Conglomerado consolidado

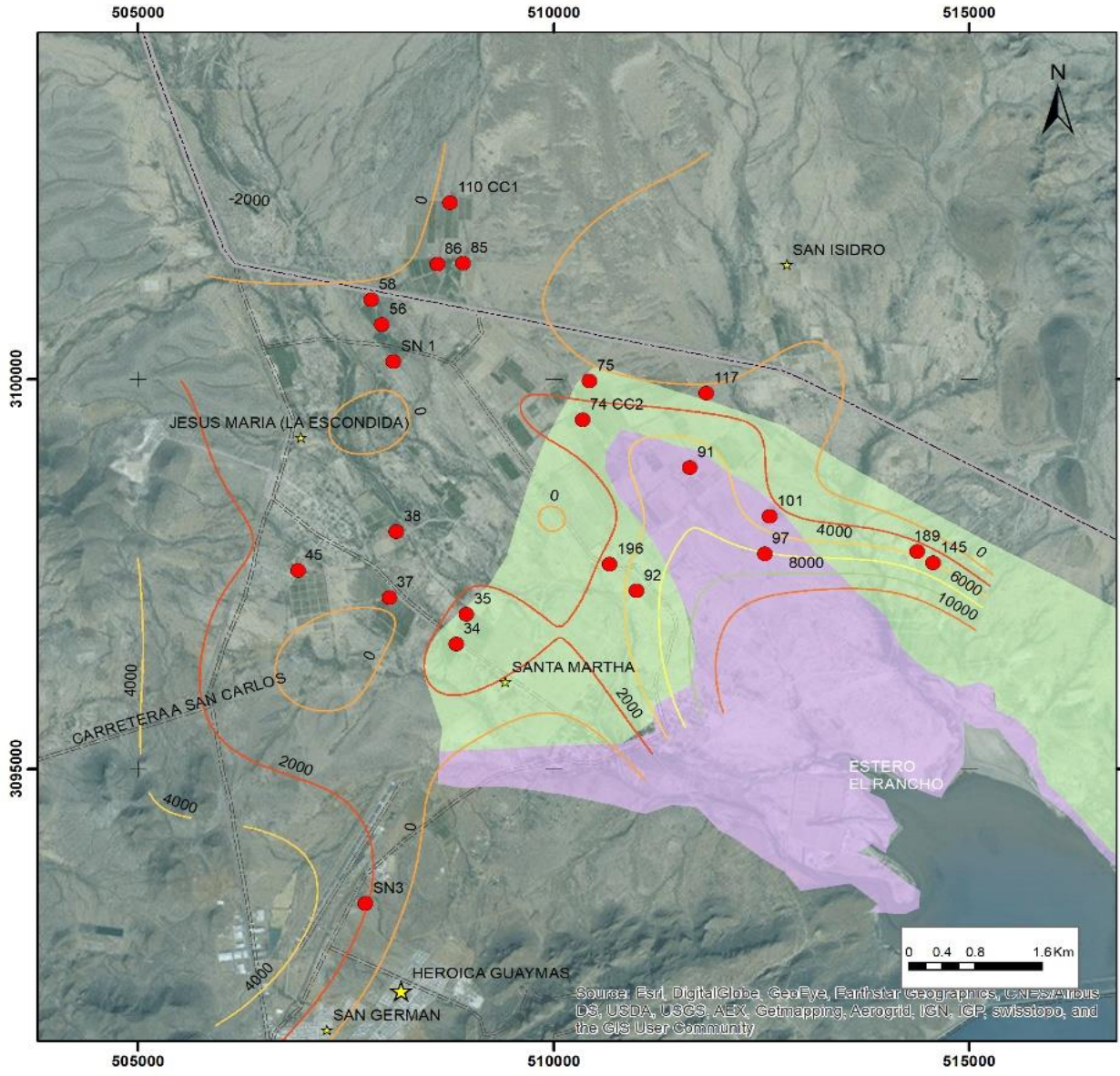
PERFIL WE-03



Localización Perfil WE-03



UNIDAD	RESISTIVIDAD		LITOLOGIA
	DESDE	HASTA	
A1	Variable		Relleno superficial
A2	0	2	Intrusión/arcilla azul
A3	2	10	Arena arcillosa/Interfase
A4- H1	10	20	grava arenosa - gravilla
A4- H2	5	10	Grava arenosa saturada con agua salobre
A5	20	30	gravas gruesas mal clasificadas
A6	30	45	Boleos, cantos rodados consolidados
A7	>50		Conglomerado consolidado



EXPLICACIÓN

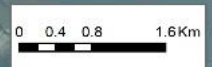
- Carretera Federal No. 15
- Caminos y Carreteras
- Localidades
- MUESTREO ITSON 2008
- Zona de Mezcla
- Zona de Interfase

Isovalores de STD (mg/L)

- 0
- 2000
- 4000
- 6000
- 8000
- 10000



Elipsoide ____ Clarke de 1866
 WGS_1984_UTM_Zone_12N
 Cuadrícula UTM cada 5,000m
 Datum ____ D_WGS_1984



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

A TRABAJAR